Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC
	MEMORY APPARATUS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

優先権を主張する本出願の出 特許出願または発明者証の出	こ基づいて優先権を主張するとともに、 願日よりも前の出願日を有する外国での 願、或いはPCT国際出願については、 をチェックすることにより示した。	which designated at least one country listed below and have also identified be any foreign application for patent or in International application having a filing application for which priority is claimed	pelow, by checking the box, eventor's certificate, or PCT g date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-280153	Japan	26/September/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいか 国法典第35編119条(e)項	なる米国仮特許出願についても、その米 質の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3 119(e) of any United States provisions	· · ·
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
典第35編第120条に基づなるPCT国際出願についてを主張する。また、本出願の35編第112条第1段に規PCT国際出願に開示されて出願日と本国内出願日またはされた情報で、連邦規則法典	かなる米国出願についても、その米国法 く利益を主張し、又米国を指定するいか も、その同第365条 (c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 定された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 て開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 3 120 of any United States application(s international application designating the and, insofar as the subject matter of eleapplication is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materiated as 7, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date.	s), or 365(c) of any PCT ne United States, listed below ach of the claims of this r United States or PCT r provided by the first paragraph n 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況 : 特許許可、係属中、	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	andoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、	
且つ情報と信ずることに基づ を宣言し、さらに、故意に虚	身の知識に係わる陳述が真実であり、 く陳述が、真実であると信じられること 偽の陳述などを行った場合は、米国法典 き、罰金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements mand that all statements and that all statement and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that wi	ents made on information I further that these statements

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Kenchi ITO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
A=r		Kandur \$ 9/8/20	<u>03</u>
住所		Residence	
		Sendai, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	ome,
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Jun HAYAKAWA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date	
		Jun Hayakawa 9/9/3	200
住所		Residence 0	
		Sendai, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	ome,
第三以下の共同発明者についても同様に	記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and sub	segu

joint inventors.)